



中國醫藥大學附設醫院
China Medical University Hospital

發行人：周德陽

總編輯：鄭奕帝

編輯群：藥劑部

地址：台中市育德路 2 號

電話：(04)22052121-13154

藥劑快訊

本期目次

一、藥品異動資訊 (P1)

1. 新進品項
2. 臨時採購
3. 包裝異動

二、預防用藥疏失--易混淆/形音相似藥品 (P7)

1. 外觀相似

三、藥物安全警訊 (P8)

1. TFDA 藥品安全資訊風險溝通表


(1) 含 doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin 成分藥品安全資訊
風險溝通表

(2) 含 carbidopa/levodopa 成分藥品安全資訊風險溝通表


一、藥品異動資訊


1. 新進品項


日期	115.04.18	
學名/規格	Tigecycline 50mg/Vial	
商品名	Ticlean Lyophilized Powder 50mg 虎菌素凍晶注射劑	
適應症	對 tigecycline 具有感受性之細菌所引起之複雜性皮膚及皮膚結構感染、複雜性腹腔內感染症及社區感染性肺炎。	


日期	115.05.07	
學名/規格	Donepezil 10 mg/ orodispersible Tab	
商品名	Donepezil Mylan 10 mg 多憶安口腔崩散錠 10 毫克	
適應症	阿茲海默症	

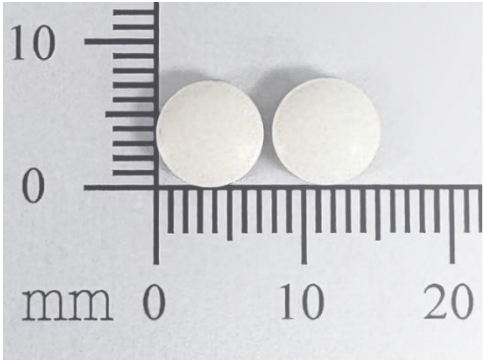
2. 臨時採購

日期	115.05.07	
學名/規格	Upadacitinib Hemihydrate 45mg/Tab	
商品名	Rinvoq Extended-Release Tablets 45 mg 銳虎持續性藥效錠 45 毫克	
適應症	1.潰瘍性結腸炎：對傳統或生物製劑治療反應不佳、失去反應、或無法耐受的 中度至重度活動性潰瘍性結腸炎成人病人。 2.克隆氏症：對傳統或生物製劑治療反應不佳、失去反應、或無法耐受的 中度至重度活動性克隆氏症成人病人。	
備註	消化系臨採品項	

日期	115.05.13	
學名/規格	Pemetrexed 100mg/Vial	
商品名	Apeta Lyo-Injection 伏肺瘤凍晶注射劑	
適應症	1.併用 cisplatin 是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)之第一線化療用藥。 2 單一藥物是局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)病人接受 4 個週期含鉑藥物的第一線化療後疾病並未惡化之維持療法。 3. 單一藥物是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)之第二線治療用藥。 4.與 pembrolizumab 及含鉑化學療法併用，做為轉移性，不具有 EGFR 或 ALK 腫瘤基因異常之非鱗狀非小細胞肺癌的第一線治療藥物。 5.與 cisplatin 併用於治療惡性肋膜間質細胞瘤。	
備註	胸腔科臨採品項	

日期	115.05.13	
學名/規格	Pemetrexed 500mg/Vial	
商品名	Apeta Lyo-Injection 伏肺瘤凍晶注射劑	
適應症	<p>1.併用 cisplatin 是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)之第一線化療用藥。 2 單一藥物是局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)病人接受 4 個週期含鉑藥物的第一線化療後疾病並未惡化之維持療法。 3. 單一藥物是治療局部晚期或轉移性非小細胞肺癌(顯著鱗狀細胞組織型除外)之第二線治療用藥。 4.與 pembrolizumab 及含鉑化學療法併用，做為轉移性，不具有 EGFR 或 ALK 腫瘤基因異常之非鱗狀非小細胞肺癌的第一線治療藥物。 5.與 cisplatin 併用於治療惡性肋膜間質細胞瘤。</p>	
備註	胸腔科臨採品項	

日期	115.05.13	
學名/規格	Each vial contains: imipenem 500 mg + cilastatin 500 mg + relebactam 250 mg.	
商品名	Recarbrio Powder for solution for infusion 瑞必優 乾粉注射劑	
適應症	<p>適用於治療成人病人患有對 RECARBRIO 具感受性的革蘭氏陰性微生物 (susceptible Gram-negative microorganisms) 引起之下列感染： -院內感染性肺炎及呼吸器相關肺炎(HABP/VABP) -複雜性泌尿道感染(cUTI)，包括腎盂腎炎 -複雜性腹內感染 (cIAI)</p>	
備註	感染科臨採品項	

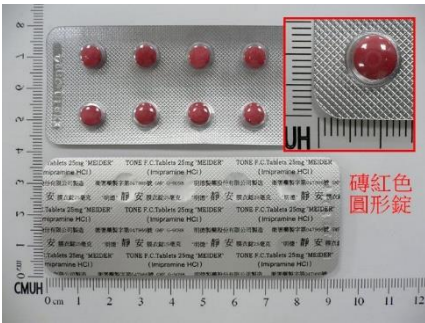

日期	115.05.15	
學名/規格	Tucidinostat 5mg/Tab	
商品名	Kepida Tablets 剋必達錠	
適應症	併用 exemestane，適用於荷爾蒙受體陽性且第二型人類表皮生長因子接受體(HER2)陰性，且經內分泌治療後復發或惡化之停經後局部晚期或轉移性乳癌婦女	
備註	乳房外科臨採品項	

3. 包裝異動

日期	115.04.30	變更項目	盒裝變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Hepatitis B immune globulin 110 IU/0.5 mL/Syringe		
商品名	HYPERHEP B B型肝炎免疫人血球蛋白注射液		
適應症	預防B型肝炎之感染		

日期	115.04.24	變更項目	片裝顆數及印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Escitalopram 10mg/tab		
商品名	Citao-S F.C. Tablets 10 mg 替你憂-S 膜衣錠 10 毫克		
適應症	鬱症之治療及預防復發，恐慌症、社交焦慮症、泛焦慮症及強迫症之治療。		

日期	115.04.29	變更項目	片裝印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Estazolam 2mg/Tab		
商品名	Eurodin tablet 悠樂丁錠 2 公絲		
適應症	失眠。		

日期	115.05.19	變更項目	片裝印刷變更
對照	舊	新	
圖片			
學名/規格	Imipramine HCL 25 mg/Tab		
商品名	Tone F.C. Tablet s 25mg 靜安膜衣錠 25 毫克		
適應症	憂鬱病、夜尿。		

二、預防用藥疏失-混淆/形音相似藥

1.外觀相似

<p>圖片</p>		
<p>學名規格</p>	<p>Tirzepatide 5mg/Dose 4Doses/syr.</p>	<p>Tirzepatide 10mg/Dose 4Doses/syr.</p>
<p>中文商品名</p>	<p>猛健樂注射劑</p>	<p>猛健樂注射劑</p>
<p>商品名</p>	<p>Mounjaro 5mg/Dose 4Doses/syr.</p>	<p>Mounjaro 10mg/Dose 4Doses/syr.</p>

三、藥物安全警訊

1. TFDA 藥品安全資訊風險溝通表

(1)含 doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin 成分藥品安全資訊風險溝通表

2026/2/6 瑞士 Swissmedic 發布使用抗生素（如：doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin）治療螺旋體感染可能導致病人發生赫氏反應（Jarisch-Herxheimer reaction）相關安全性資訊。

- i. 在開始使用抗生素治療螺旋體感染的 24 小時內可能發生寒顫、體溫上升、頭痛、肌肉痛、皮疹惡化及其他症狀，此被稱為赫氏反應（Jarisch-Herxheimer reaction），其歸因於治療時大量病原體崩解和螺旋體脂蛋白的釋放，導致免疫系統活化及發炎反應。赫氏反應最常發生於患有早期梅毒的病人，而部分因螺旋體感染的病人，也會在開始抗生素治療後產生此反應。
- ii. 瑞士 Swissmedic 曾接獲患有鉤端螺旋體病（leptospirosis）的病人使用 ceftriaxone 治療後，發生赫氏反應之文獻通報案例。在 WHO 全球不良反應通報資料庫中，大部分發生赫氏反應的案例與通報使用 doxycycline、ceftriaxone 和 benzylpenicillin 有關。
- iii. 赫氏反應通常為自限性，症狀會自行緩解，亦可針對症狀治療；發生赫氏反應時，不應停止抗生素的治療，因這表示抗生素治療有效。

醫療人員應注意事項：

- i. 國際間曾接獲病人使用抗生素（如：doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin）治療螺旋體感染後發生赫氏反應的案例報告。部分病人在開始抗生素治療後很快就出現赫氏反應，此反應最常發生於患有早期梅毒的病人。
- ii. 赫氏反應常見症狀如寒顫、體溫上升、頭痛、肌肉痛、皮疹惡化等，通常為自限性，症狀會自行緩解，亦可針對症狀治療；當病人發生赫氏反應時，不應停止抗生素的治療，因這表示抗生素治療有效。

本院現況與民眾應注意事項：

- i. 曾有使用抗生素（如：doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin）治療螺旋體感染（如：梅毒、鉤端螺旋體病）後發生赫氏反應的案例報告。
- ii. 赫氏反應是在抗生素治療時，發生的一種急性、暫時性的發炎反應，通常一段時間後會自行好轉，也可使用藥品緩解症狀；發生赫氏反應代表抗生素治療有效，病人不應在未經醫生診治的情況下就擅自停藥。

- iii. 如果您在使用抗生素治療期間出現不適症狀，或有任何疑問或疑慮，請諮詢醫療人員。

本院含 doxycycline、ceftriaxone、benzylpenicillin 成分注射劑之藥品：

藥品代碼	商品名	成份名	中文商品名
TDOXYCY2	Doxycycline	Doxycycline 100mg/Cap	獨克士黴素膠囊
ICEFTR2	CefTriAxone	CefTriAxone 2g/Vial(大劑量)	西特亞"山德士"乾粉注射劑
IPENICI4	Penicillin G Benzathine	Benzathine Penicillin G 2400000IU/Syr	-

(2)含 carbidopa/levodopa 成分藥品安全資訊風險溝通表

2026/3/20 美國 FDA 發布警訊，要求所有含 carbidopa/levodopa 成分藥品仿單加刊警語，以說明這類藥品可能導致維生素 B6 缺乏和維生素 B6 缺乏相關之癲癇發作(seizures)。

- i. 含 carbidopa/levodopa 成分藥品在 levodopa 轉化為 dopamine 的過程中，會消耗體內維生素 B6；且 carbidopa 會與活性形式的維生素 B6 結合，進一步導致維生素 B6 功能喪失。
- ii. 美國 FDA 進行安全性回顧，發現 14 例使用 carbidopa/levodopa 的病人出現與維生素 B6 缺乏相關之癲癇發作。所有案例 levodopa 每日劑量均超過 1000 mg，且當劑量越高(> 1,500 mg)，從開始治療到發生維生素 B6 缺乏的時間越短。這些案例使用口服製劑和腸內懸液劑，其癲癇發作之潛伏期介於 23-132 個月，且通常的表現為局部發作續發全面性發作(focal onset seizures with secondary generalization)，此與維生素 B6 依賴性癲癇(vitamin B6-dependent epilepsy)的發作特徵一致；而部分案例會進展為癲癇重積狀態(status epilepticus)，顯示快速識別和治療的迫切需要。
- iii. 在這些癲癇發作的案例中，尚有其他臨床證據支持維生素 B6 缺乏，包含同半胱氨酸(homocysteine)濃度上升(4 例)、小球性或正球性貧血(3 例)及神經精神相關症狀(4 例)。在接受維生素 B6 補充治療的 9 名案例中，所有病人的癲癇發作均獲得緩解，儘管當中多數病人先前對於多種抗癲癇藥品之治療無反應。案例中有兩例死亡，病人皆有維生素 B6 濃度低下及癲癇控制不佳的情形。
- iv. 在此次回顧中並未發現與使用 carbidopa/levodopa/entacapone 或 carbidopa/levodopa 注射劑型藥品相關之維生素 B6 相關癲癇發作案例，此可能反映較低之使用量、核准日期較近、和/或不同劑量及給藥途徑需求。然而就生理機轉上之合理性，所有含 carbidopa/levodopa 成分藥品皆可能具有

相似風險，且在該成分注射劑型藥品的臨床試驗中亦曾觀察到病人發生維生素 B6 缺乏。

- v. 基於現有資訊，FDA 認為有合理證據支持含 carbidopa/levodopa 成分藥品與維生素 B6 缺乏相關之癲癇發作之間存在因果相關性，故要求修訂該類藥品仿單，加刊維生素 B6 缺乏和維生素 B6 缺乏相關癲癇發作之警語。

醫療人員應注意事項：

- i. 含 carbidopa/levodopa 成分藥品可能導致維生素 B6 缺乏及維生素 B6 缺乏相關之癲癇發作。較高劑量的 carbidopa/levodopa 可能增加維生素 B6 缺乏的風險。
- ii. 在開始使用 carbidopa/levodopa 前應評估病人的維生素 B6 濃度，並於治療期間定期追蹤；若病人出現維生素 B6 缺乏相關症狀，應進行評估並考慮是否需補充維生素 B6。
- iii. 應注意 carbidopa/levodopa 引起之癲癇發作使用傳統抗癲癇藥品治療無效，但給予維生素 B6 後可獲得緩解。此外，特定抗癲癇藥品可能使維生素 B6 缺乏情形更加惡化。
- iv. 應告知病人使用 carbidopa/levodopa 可能的不良反應風險，並提醒若用藥期間出現維生素 B6 缺乏相關症狀，應尋求醫療協助。

本院現況與民眾應注意事項：

- i. 使用含 carbidopa/levodopa 成分藥品可能導致維生素 B6 缺乏，進而增加癲癇發作的風險。
- ii. 若您在接受含 carbidopa/levodopa 成分藥品治療的期間出現維生素 B6 缺乏相關症狀，如癲癇、憂鬱、意識混亂；唇部、舌頭及皮膚發炎；以及神經受損引起之麻木、針(麻)刺感、尖銳疼痛或肌肉無力，請尋求醫療協助。若經醫師檢查確認為維生素 B6 缺乏，請遵循醫囑補充維生素 B6。
- iii. 如果您對於使用 carbidopa/levodopa 治療有任何疑問或疑慮，請諮詢醫療人員。

本院含 carbidopa/levodopa 成分注射劑之藥品：

藥品代碼	商品名	成份名	中文商品名
TSINEME	Sinemet	Carbidopa 25mg/Levodopa 100mg	心寧美錠
TSTALEV	Stalevo	Carbidopa 25mg/Levodopa 100mg/Entacapone 200mg	始立 膜衣錠
TNUMIE4	Numient ER	Carbidopa 48.75mg/Levodopa 195mg	瑞多寧緩釋膠囊